

Enrico Patechi

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Residenza

VIA S.Elena, 12
CITTÀ Battaglia Terme (PD)
CAP 35041
NAZIONE ITALY

Dati Anagrafici

NATO IL 20/10/1990
A Padova
SESSO M
NAZIONALITÀ Italiana
STATO CIVILE Celibe

Contatti

CELLULARE 340 1291533
FISSO 049 525279
E-MAIL enrico.patechi@gmail.com

Esperienze professionali

2017 - oggi **Creative Department**, *Zamperla S.p.A.*, Altavilla Vicentina (VI),

Gestione e coordinamento dell'Ufficio Artistico. Proposta di bozzetti e sviluppo con modellazione 3D. Supervisione fasi di modellazione e di decorazione dei manufatti, gestione dei rapporti con creativi esterni.

2016 - oggi **Ideazione progetti e grafica**, *FEBO Teatro*.

Creazione e ideazione di progetti rivolti alle scuole, inerenti laboratori di teatro o attività legate a temi sociali come cyberbullismo, identità, ecc. Creazione di oggetti di scena e scenografie per gli spettacoli della compagnia con svariati materiali: cartapesta, plastica, legno, metallo, colori. Gestione della parte grafica ovvero brochure, flyer, locandine. Partecipazione nella stesura di bandi principalmente per le scuole.

2015 - 2017 **Ingegnere strutturista**, *Cimolai S.p.A.*, Porcia (PN), Progettista strutturale in progetti di rilevanza internazionale.

Calcoli strutturali a mano e ad elementi finiti con programmi ad elementi finiti. Gestione dei disegnatori assegnati al progetto in corso. Meeting con clienti/progettisti per la discussione di scelte tecniche. Gestione dei flussi di dati e tempistiche di studi di progettazione esterni. Produzione e gestione della documentazione necessaria per la commessa (normalmente in lingua inglese).

2014 **Explainer**, *Gruppo Pleiadi*, Padova, Divulgazione scientifica, a prestazione occasionale.
Scuole, eventi, mostre.

Istruzione e Formazione

- 2012–2015 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Strutture**, *Università degli Studi di Padova*, Padova, 110/110 e Lode.
TESI: "Isolamento sismico del contenuto: il sistema Rolling-Ball Rubber-Layer." *Studio di un dispositivo formato da un tappeto in gomma e sfere in metallo rotolanti per la protezione sismica di oggetti leggeri. Modellazione del dispositivo e indagine sugli effetti locali.*
- 2009–2012 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile**, *Università degli Studi di Padova*, Padova, 110/110.
TESI: "Confronto normativo sul fenomeno della delaminazione nei materiali FRP".
- 2004–2009 **Maturità Scientifica**, *Liceo Scientifico "Enrico Fermi"*, Padova, 100/100.
TESINA: "Il ruolo dell'universo da Cicerone a Kant-Laplace".

Esperienze formative

- 2017–oggi **Corso professionale Suite Adobe**, Padova, Corso di 7 mesi su Adobe Illustrator, Indesign, Photoshop.
- 2015 **Webinar Midas Gen 2015**, CSPFea.
Analisi e progettazione strutturale affidabile e performante con Midas Gen 2015.
- 2014 **Seminario sui ponti sospesi e strallati**, *Università degli Studi di Padova*, Padova.
Principali tecniche costruttive ed esempi sparsi nel mondo.
- 2014 **Seminario sulle strutture in acciaio e i loro problemi - CIMOLAI**, *Università degli Studi di Padova*, Padova.
- 2012 **Seminario sugli edifici alti in acciaio**, *Università degli Studi di Padova*, Padova.
Particolare attenzione su quanto accaduto strutturalmente nel crollo delle Torri Gemelle.
- 2009 **Masterclass di Fisica**, *Università degli Studi di Padova*, Padova.
Seminario sulla fisica delle particelle.
- 2009 **"Il cielo come laboratorio"**, *Liceo scientifico Curiel*, Padova.
Corso di astronomia avanzato, con nozioni basilari di Astrofisica.
- 2008 **Corso di Inglese**, *Liceo Scientifico E.Fermi*, Padova.
Corso di inglese con insegnante madrelingua.

Competenze personali

Lingue

Italiano Madrelingua

INGLESE				
COMPRENSIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
Ascolto B2	Lettura C1	Interazione B2	Produzione orale B2	C1
In possesso di certificato: B2, FCE CAMBRIDGE				
FRANCESE				
COMPRENSIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
Ascolto A1	Lettura A1	Interazione A1	Produzione orale A1	A1
Livelli: A1/2: Elementare - B1/2: Intermedio - C1/2 Avanzato Quadro comune europeo di riferimento per le lingue.				

Competenze informatiche

UTILIZZO	Ottimo livello di padronanza del computer.
Software conosciuti	
SOFTWARE FEM	Straus7, ANSYS, Sap2000, Abaqus.
SOFTWARE GRAFICO	Illustrator, InDesign, Photoshop.
SOFTWARE CAD	Autocad, Inventor, SpaceClaim, Rhinoceros.
ALTRO SOFTWARE	Microsoft Office, MSC Adams, SketchUp, Minitab, Grasshopper.
LINGUAGGI	Matlab, LaTeX, OpenSees, VisualBasic.

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative e non ho problemi nell'interfacciarmi e nel dialogare con le persone e ad esporre in pubblico. Competenza rafforzata dai frequenti meeting con clienti, principalmente in lingua inglese.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di lavorare in gruppo e di gestire piccoli gruppi di persone.

Altre competenze

Buone capacità di produzione di disegno tecnico ed artistico e buona manualità. Illustrazione digitale e impaginazione. Capacità creativa e di ideazione.

Ho svolto e tuttora svolgo occasionalmente attività di tutoraggio/ripetizioni per studenti di scuole Medie e Superiori in materie di ambito scientifico (Matematica, Fisica, Scienze, Chimica, Biologia, Inglese).

Patente di guida

In possesso di patente B.

Interessi

CULTURA	Scienza, lettura, arte.
SPORT	Ho praticato e a volte seguo la pallavolo.

Autorizzo il trattamento dei dati in conformità a quanto previsto dal DL 196/03.

Autocertifico di godere di diritti civili e politici e di non essere destinatario, ai sensi della legge 19 marzo 1990, n. 55 e s.m.i., di provvedimenti definitivi o procedimenti in corso ostativi alla sottoscrizione del contratto oggetto della call di selezione.